

HDR, 4K resolutie een een 4-zijdig randlozes monitor, ontworpen door Studio F.A. Porsche

Ontworpen door Studio F.A. Porsche, de U32U1 heeft een 31,5-inch IPS-paneel in 4K, Vesa DisplayHDR 600 en 98% DCI-P3-dekking voor adembenemende beelden. Met USB-C en USB 3.0 hub.



Functies



Ontwerp

De Red Dot Design Award-winnende U32U1 combineert het beste van twee werelden: gewaagd ontwerp van Studio F. A. Porsche, een van de meest gerenommeerde ontwerpstudio's, met eerste klas weergavetechnologie van AOC. Het ontwerp van de U32U1 weerspiegelt de veranderende perceptie van mensen van werk en privéleven en richt zich op gebruikers met hoge esthetische eisen waardoor de monitor opvalt in elke omgeving en gebruikcontext.

Vierzijdig randloos ontwerp

Een van de unieke kenmerken van de U32U1 is het vierzijdig randloze paneel. Dit onderstreept het slanke ontwerp van de monitor en maximaliseert het oppervlak terwijl afleidingen worden geminimaliseerd.



Zero Edge beeldscherm

Met zijn zero edge ontwerp gaat het concept van het randloze beeldscherm nog een stap verder. Door het innovatieve ontwerp zijn de frames aan de linker- en rechterkant in feite verborgen achter het paneel, wat resulteert in een echte randloze weergave.



UHD (4K)-resolutie

Met een 4K UHD-resolutie van 3840 x 2160 pixels - vier keer de resolutie van een Full HD-scherm - beschikt de monitor over een pixeldichtheid die briljant scherpe beelden levert met de fijnste details.



USB-C

Vereenvoudig de verbindingen met slechts één kabel. De USB-C-verbinding biedt DisplayPort Alternate Mode voor het overbrengen van videosignalen met hoge resolutie van een notebook naar de monitor, terwijl tegelijkertijd de accu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening. Bovendien zorgt USB 3.1 voor razendsnelle gegevensoverdracht, zodat zelfs een 4K-film in minder dan een minuut kan worden overgezet.

Draaibaar en in hoogte verstelbaar

Dankzij de draaifunctie kan de U32U1 180° worden gedraaid van liggend naar staand, dit is vooral handig voor desktop publishing. Een echte functionele nieuwigheid is dat, dankzij het slimme ontwerp, alle kabels in de aluminium zwarte plaat aan de achterkant op hun plaats blijven tijdens het draaien van het scherm. Bovendien is de glanzende metalen standaard van de monitor tot 120 mm in hoogte verstelbaar.

ALGEMEEN	
Modelnaam	U32U1
EAN	4038986116749
Kanaal	B2C, B2B
Productlijn	Ultra-line
Ontwerpfamilie	U1
Introductiedatum (verwacht)	31-08-2019

BUITENKANT	
Type bezel (voorkant)	4-zijdig randloos
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Afwerking bezel (achterkant)	Met structuur
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur

ERGONOMIE	
Vesa-wandmontage	100x100
Kantelen	-3,5/18,5
Zwenken	-32/32
Draaien	Yes
Hoogte-instelling (mm)	120mm

FUNCTIES	
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B
Kensington-slot	Ja
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	100,0

SCHERM	
Schermafmeting (inch)	31,5
Schermafmeting (cm)	80,0
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Resolutie paneel	3840x2160
Naam van resolutie	UHD
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	5ms
Statische contrastverhouding	1300:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	600 cd/m2
Pixel-pitch (mm)	0,1815

VERMOGEN / MILIEU	
Voeding	Extern
Voedingsbron	100 - 240V 50/60Hz
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	G

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8

CONNECTIVITEIT EN MULTIMEDIA	
HDMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-C connectiviteit	USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 65 W)
USB-hub	Ja
USB-hubsnelheid	USB 3.2 (Gen 1) (3 USB downstream ports) 5Gbit
USB-poorten - downstream	3
USB-poort snelladen	Ja
Luidsprekers	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Ingebouwde microfoon	Nee
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	633.35(H) x 718.15(W) x 276.7(D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	414.25(H) x 718.15(W) x 75.07(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	640(H) x 820(W) x 360(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	14,43
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	10,3